

三菱 地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョン液晶テレビ

取扱説明書

家電連携·HEMS編

形名			
LCD-19LB7	LCD-24LB7	LCD-32LB7	
LCD-32LB7H	LCD-40ML7	LCD-50ML7H	
LCD-65LBW7H	DSM-19L7	DSM-19L7-S	
DSM-24L7	DSM-32L7	DSM-40L7	
DSM-50L7	DSM-65L7	DSM-40L7(W)	



家電連携・HEMS機能についての取扱説明書です。

- ご使用の前に、この取扱説明書および本機に付属の取扱説明書をよくお読みになり、正しく お使いください。
- ●保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際は、製品本体および保証書に記載の製造番号をお確かめになり、本機に付属の取扱説明書裏表紙の「お客さま便利メモ」に記入しておいてください。

# もくじ

	ページ
家電連携で当社製エアコンを操作する ――	<u> </u>
● 家電連携でエアコンを操作するために必要な	
接続と設定	3
●「家電連携画面」を表示する ——————	5
● 接続機器の使用状況を見る —————	5
● 接続機器を遠隔操作する――――――	<del></del> 6
● 複数の機器をまとめて操作する(一括設定) ——	7
● 一括設定の編集をする	7
● お知らせ画面を見る	—— 9
● ログアウトする――――	9

	ページ
HEMSを使う ————	10
● 本機でHEMSを使うために必要な接続と設定―	10
●「HEMSメニュー画面」を表示する ————	12
● 機器の使用状況を見る	12
● 機器を遠隔操作する	13
● 複数の機器をまとめて操作する(一括設定) ――	14
● 現在の電力状況を見る	14
● 節電目標を見る	14
● 使用電力量を見る	15
● お知らせ画面を見る	15
通信設定をする	16
故障かな?と思ったら――――	19
著作権等について	裏表紙

■この取扱説明書は主にLCD-32LB7の本体・リモコン図を使用して説明しています。 ご使用の機種により各部の配置が若干異なりますが名称は同じです。

# 家電連携で当社製エアコンを操作する

無線LAN(Wi-Fi)環境があるご家庭では、本機と連携して当社製エアコン※1を遠隔操作することができます※2。 また、家電連携している本機以外のテレビ※3を遠隔操作で電源「切」にすることもできます。

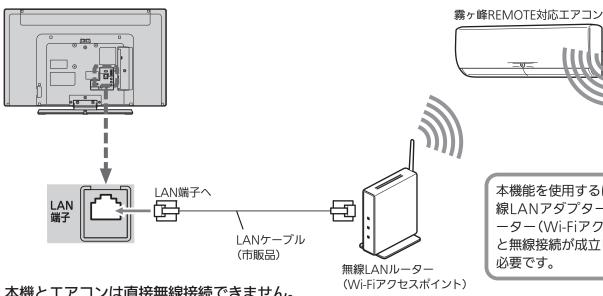
- ※1:対応機種…霧ヶ峰REMOTE対応エアコン(2015年7月現在)
- ※2:対応エアコン専用の無線LANアダプターによる専用の無線通信環境を作ることが必要です。
- ※3:対応機種…BHR4シリーズ、LSR5シリーズ、BHR6シリーズ、LSR6シリーズ、LB6シリーズ、LS1シリーズ、PR1シリーズ、 LSR7シリーズ、LB7シリーズ、BHR7シリーズ、DSM-L7シリーズ(2015年7月現在)



## 家電連携でエアコンを操作するために必要な接続と設定

#### 接続のしかた

霧ヶ峰REMOTEでお使いの無線LANルーターと本機をLANケーブル(市販品)で接続してください。



本機とエアコンは直接無線接続できません。 本機に無線LAN機能はありません。

本機能を使用するには、専用の無 線LANアダプターが無線LANル -ター(Wi-Fiアクセスポイント) と無線接続が成立していることが 必要です。

専用の無線LAN アダプター

※無線LANルーター以外にも機器を使って ネットワークを構成している場合、本機 と専用の無線LANアダプターとが同一サ ブネット内に無い構成においては、本機 能をお使いになれません。同一サブネッ ト内となるように構成を変更してくださ い。ネットワークの構成については、お 使いのネットワーク機器メーカーにお問 い合わせください。

### お知らせ

家電連携対応のテレビは最大5台、遠隔操作対応のエアコンは最大 10台まで接続して操作できます。

#### エアコンの設定

お使いになるエアコンが霧ヶ峰REMOTEでスマートフォン による操作ができるように設定されていることを確認してく ださい。

- くわしくは霧ヶ峰REMOTEの取扱説明書をご覧ください。
  - ご使用についてのご注意
  - ◆本紙内容は、2015年7月現在のものです。
  - 本機、接続機器共に、ソフトウェア更新、新モデルでの仕様変更等により記載内容と異なることがあります。

# 家電連携で当社製エアコンを操作する(つづき)

## 本機の設定

本機の設定で主に使うリモコンボタンは、 $extbf{\left}$   $extbf{\reft}$   $extbf{$ 

メニューについてくわしくは、本機に付属の取扱説明書を ご覧ください。

### ① 通信設定をする

「メニュー」 $\rightarrow$ 「設定」 $\rightarrow$ 「初期設定」 $\rightarrow$ 「通信設定」 $\rightarrow$ **P.16** で、ご使用のネットワーク環境に応じてLANの設定を行ってください。

#### ② 家電連携制御の設定をする

本機で家電連携を初めて使うときは、必ず「家電連携制御」の設定を「入(操作あり)」にしてください。

- 「メニュー」→「設定」→「機能設定」→「家電連携設定」→「家電連携制御」の順に選ぶ

「入(操作あり)」… 家電連携が使えます。

「入(操作なし)」… 家電連携で他の機器から本機の電源を

「切」にすることはできますが、本機から

他の機器を操作できません。

「切」…… 本機で家電連携は使えません。

- この家電連携機能では、他機器の操作ができるテレビは常に1台の みです。先に電源を「入」にしたテレビからのみ操作できます。他 機器の操作をしないテレビは「入(操作なし)」に設定しておきます。
- 3 設定が完了したら、 又ニュー を押す

#### ③ 必要に応じてお知らせ表示の設定をする

視聴中の画面に家電連携からのお知らせを表示させることができます。また、お知らせの一部を表示されないように設定することもできます。

- 「メニュー」→「設定」→「機能設定」→「家電連携設定」 →「お知らせ設定」の順に選ぶ

「すべて」… すべてのお知らせが表示されます。 「重要なお知らせのみ」

…… 各機器との接続状態などが表示されます。

「切」…… お知らせを表示しません。

3 設定が完了したら、∑ニューを押す

#### ④ 現在時刻を取得する

本機は時刻情報をデジタル放送から取得しますので、必ず アンテナをつないでデジタル放送が受信できるようにして ください。

● デジタル放送が受信できるときは、自動で時刻が設定・修正されます。

## 初めて使うとき

あらかじめログイン情報の登録作業が必要です。 初めて本機で家電連携機能を使うときは、霧ヶ峰REMOTE で登録したログイン情報を入力してください。

● → P.9 のログアウト後、再ログインする場合もログイン情報の 入力が必要です。

# 「メニュー」→「今すぐできること」→ 「家電連携」の順に選ぶ

→P.3 の接続がされ、左記①と左記②で「入(操作あり)」に設定していないと、今すぐできることに「家電連携」は表示されません。

「ログイン画面」が表示されます。





● (対) で「キーボード画面」が表示されます。



● キーボード画面上での入力方法については本機に付属の 取扱説明書をご覧ください。

## 2 霧ヶ峰REMOTEで登録したログインID とパスワードを入力し、ログインする

- ●ログインに成功すると「家電連携画面」が表示されます。→P.5
- ■「ログインIDまたはパスワードが正しくありません。」 と表示されるときは、
  - ●ログイン情報の入力をやり直してください。
  - ●ログインID、パスワードを忘れてしまった場合は、ログイン情報を登録したスマートフォンで確認してください。 くわしくは、霧ヶ峰REMOTEの取扱説明書をご覧ください。

ログイン後の操作で主に使うリモコンボタンは、▲ ▼ ◀

▶、歳
戻る
です。

メニューについてくわしくは、本機に付属の取扱説明書をご覧ください。



## 「家電連携画面」を表示する

家電連携している機器を本機から遠隔操作するときは「家電連携画面」を表示します。

## 表示のしかた

## 「メニュー」→「今すぐできること」→「家電連携」 の順に選ぶ

メニューについてくわしくは、本機に付属の取扱説明書をご覧ください。

●「家電連携画面」が表示されます。



「家電連携画面」で主に使うリモコンボタンは、▲ ▼ ◀ ▶、㎏、戻る)です。

## 表示の消しかた

## 戻る をくり返し押し、通常画面に戻す

#### メニューの項目

## 機器一覧

→P.5

「機器一覧」を表示して、ご家庭内のエアコンとテレビの使用状況を見ることができます。また、本機から簡単な操作をすることもできます。

#### 一括設定

→P.7

暮らしに合わせた設定をあらかじめ登録しておいて、複数の機器をまとめて操作することができます。

一括設定の編集	→P.7
お知らせ一覧	→P.9
ログアウト	→P 9

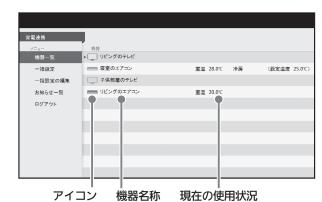
## 接続機器の使用状況を見る

家電連携している機器の現在の使用状況を確認できます。

1 メニューから

「家電連携画面」を表示する

2 「機器一覧」が選ばれているので、 使用状況を確認する



## アイコンの種類

エアコン
テレビ

### 機器の状態によるアイコンの変化(エアコンの例)

(緑色)	電源「入」のとき
(灰色)	電源「切」のとき
? (灰色)	通信できないとき
(赤色)	エラーが発生しているとき

#### お知らせ

「高速起動」を「切」にしていると、電源「切」で (灰色) が表示されます。

[3]

確認が終わったら、

「家電連携画面」を消す

# 家電連携で当社製エアコンを操作する(つづき)

※ 画面イラストは表示の一例です。



## 接続機器を遠隔操作する

「機器選択画面」を表示させて、家電連携している機器を操作します。



## 遠隔操作するとき

- 1 メニューから 「家電連携画面」を表示する
- 2 「機器一覧」ではを押す
  - 「機器選択画面」が表示されます。
- 3 操作したい機器を選び、寒戸を押す
- 4 操作項目を選んで操作する



● 基本的な操作ができます。オフタイマーなど操作項目に表示されない操作はできません。

操作が終わったら、 「家電連携画面」を消す

#### お知らせ

テレビの遠隔操作は電源の「切」操作のみで他の操作はできません。

## 機器選択の項目を編集するとき

- 1 メニューから 「家電連携画面」を表示する
- 2 「機器一覧」で戻っを押す
  - ●「機器選択画面」が表示されます。
- 3 編集したい機器を選び、寒を押す
- 4 項目を選んで編集する



「機器並び替え」… お好みの順番に並び替えます。

「機器削除」…… 本機から遠隔操作しない機器を削除し

ます。

「機器名称編集」… 機器の名称を変更します。

写 編集が終わったら、 「家電連携画面」を消す

## 複数の機器をまとめて操作する(一括設定)

- メニューから
  - 「家電連携画面」を表示する
- 2 「一括設定」→ 一括設定の項目を選び、 対象を押す



#### 一括設定の項目

- 工場出荷時に設定されている一括設定項目は「外出」だけです。
- 8 各機器の動作内容が表示されるので、 内容を確認して(※)を押す



- 4 確認メッセージの「はい」で寒を押す
- 5 設定完了メッセージが表示されたら、 (来)を押す
  - ●『「(一括設定の名称)」の送信に失敗しました。…』の表示が 出たときは、お知らせ一覧の内容を確認してください。
- 6 「家電連携画面」を消す

#### お知らせ

一括設定の項目を追加することができます。また、追加した項目 は名称や設定内容の変更、項目の削除などの編集ができます。

## -括設定の編集をする

## 一括設定の項目を追加する

- 一括設定の項目は、最大8つまで登録できます。
- 1 メニューから 「家電連携画面」を表示する
- 2 「一括設定の編集」→「+新規追加」で 対象を押す



- | | | 一括設定の名称を入力する
  - 一括設定名称欄で®を押すと、キーボード画面が表示 されます。

設定内容を思い起こせるような名称にします。

- ●一括設定名称は、半角・全角にかかわらず最大9文字まで 入力できます。
- 新規追加した一括設定を選び、 (対)を押す
- 5 機器を選び、設定内容を決める
  - ●「一括設定を編集する」→P.8 を参考に操作してください。



#### 設定内容(エアコン)

運転	入/切/操作しない
モード	暖房/除湿/冷房/送風/操作しない

#### 設定内容(テレビ)

電源 切/操作しない(「入」にはできません。)

6

すべての機器の設定が終わったら、

# 家電連携で当社製エアコンを操作する(つづき)

※ 画面イラストは表示の一例です。

## -括設定を編集する

- 1 メニューから 「家電連携画面」を表示する
- 2 「一括設定の編集」→ 変更したい一括設 定項目を選び、 (対)を押す



## 項目の順番を変更するとき

- 3 「並び替え」で寒を押す
- 4 ▲ ▼ で位置を変更し、 寒を押す



### 不要な項目を削除するとき

5 「削除」で触を押す



6 確認メッセージの「はい」で疑を押す

## 項目の名称を変更するとき

- 7 「名称編集」ではを押す
- 8 名称を入力する
  - ●一括設定名称欄で<br/>
    を押すと、キーボード画面が表示されます。

## 項目の設定内容を変更するとき

9 機器を選び、設定内容を変更する

設定内容(エアコン)

運転	入/切/操作しない
モード	暖房/除湿/冷房/送風/操作しない

設定内容(テレビ)

電源 切/操作しない(「入」にはできません。)

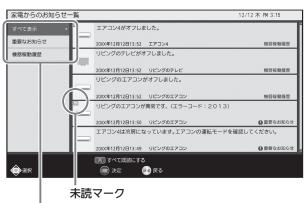
10 <sup>変更が終わったら、</sup> 「家電連携画面」を消す

※ 画面イラストは表示の一例です。



## お知らせ画面を見る

- メニューから
  - 「家電連携画面」を表示する
- 2 「お知らせ一覧」で触を押す
- 3 お知らせの内容を確認する



#### お知らせの種類

- ◆未確認のお知らせには左上に (未読マーク)が表示されます。選択すると未読マークが消えます。
- □ ··· 選択しているお知らせの種類の全項を既読にします。種類にかかわらずすべてのお知らせを既読にするには、「すべて表示」を選択します。
- お知らせの種類を選んで(歳)を押すと、「お知らせ一覧」 には項目ごとにお知らせの内容が表示されます。

「すべて表示」……… すべてのお知らせが表示されます。 「重要なお知らせ」… 各機器との接続状態などが表示されます。

「機器稼働履歴」…… 各機器の稼働履歴が表示されます。

4

読み終わったら、

「家電連携画面」を消す

## ログアウトする

ログアウトすると、テレビ内のログイン情報(ID、パスワード)が消去され、次回メニュー「家電連携」を実行したときログイン画面に戻ります。

- 1 メニューから 「家電連携画面」を表示する
- 2 「ログアウト」で瞬を押す
- 確認メッセージの「はい」で触を押す

# HEMISを使う

すでに $\overset{\wedge}{\mathsf{HEMS}}$ (家庭内エネルギー管理システム)を導入されているご家庭では、本機をシステムに組み込むことができます。 また、 $\mathsf{HEMSH}$ のタブレットの代わりに $\overset{\times}{\mathsf{1}}$ 本機から操作することもできます。

※1:タブレットに比べ操作項目は限られます。

HEMS HM-ST03によるシステムに本機を組み込んだ場合について説明しています。

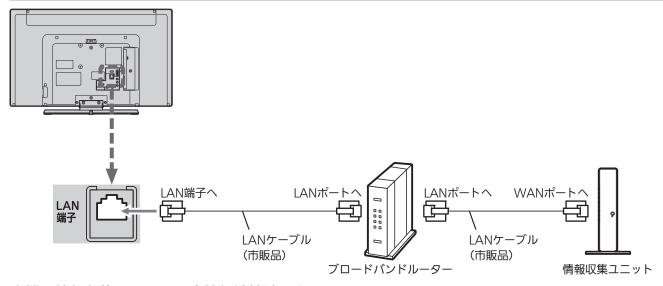
HM-ST03対応機種…LS1シリーズ、PR1シリーズ、LSR7シリーズ、LB7シリーズ、BHR7シリーズ、DSM-L7シリーズ (2015年7月現在)

HM-ST02をご使用の場合は、接続可能製品および表示・操作内容が本紙記載内容より制限されます。LCD-65LBW6Hの取扱説明書HEMS編をご覧ください。



## 本機でHEMSを使うために必要な接続と設定

#### 接続のしかた



本機と情報収集ユニットは直接無線接続できません。

本機に無線LAN機能はありません。

#### お知らせ

- ●ブロードバンドルーターがない場合は、情報収集ユニットの LANポートに接続してください。
- このHEMSシステムで「霧ヶ峰REMOTE」は使えません。

#### HEMSの設定

ご家庭内の機器がHEMS用のタブレットによる操作ができるように設定されていることを確認してください。

● くわしくはHEMSの取扱説明書をご覧ください。

## ● ご使用についてのご注意

- ●本紙内容は、2015年7月現在のものです。
- ●本機、接続機器共に、ソフトウェア更新、新モデルでの仕様変更等により記載内容と異なることがあります。

#### 本機の設定

本機の設定で主に使うリモコンボタンは、 **▲ ▼ ◀ ▶ (屍) (戻る)** です。

メニューについてくわしくは、本機に付属の取扱説明書を ご覧ください。

### ① 通信設定をする

「メニュー」 $\rightarrow$ 「設定」 $\rightarrow$ 「初期設定」 $\rightarrow$ 「通信設定」 $\rightarrow$ **P.16** で、ご使用のネットワーク環境に応じてLANの設定を行ってください。

### ② 家電連携制御の設定をする

本機でHEMSを初めて使うときは、必ず「家電連携制御」の設定を「入(操作あり)」または「入(操作なし)」にしてください。

- 「メニュー」→「設定」→「機能設定」→「家電連携設定」
  →「家電連携制御」の順に選ぶ
- **2** ▲ ▼ で「入(操作あり)」または「入(操作なし)」を 選び、 (歳)を押す

「入(操作あり)」… HEMSが使えます。

「入(操作なし)」… HEMSで他の機器から本機の電源を「切」

にすることはできますが、本機から他の

機器を操作できません。 「切」…… 本機でHEMSは使えません。

- このHEMS機能では、他機器の操作ができるテレビは常に1台 のみです。先に電源を「入」にしたテレビからのみ操作できます。 他機器の操作をしないテレビは「入(操作なし)」に設定しておき ます。
- ●設定すると、自動的に情報収集ユニットに接続してメニューが終了します。その後、「機能設定」メニューを表示すると、「家電連携設定」は「HEMS設定」という名称に切り替わります。

#### |③ 必要に応じてお知らせ表示の設定をする

視聴中の画面にHEMSからのお知らせを表示させることができます。また、お知らせの一部を表示されないように設定することもできます。

- 「メニュー」→「設定」→「機能設定」→「HEMS設定」
   →「お知らせ設定」の順に選ぶ
- 2 ▲ ▼ で設定を選び、 ※ を押す

「すべて」… すべてのお知らせが表示されます。

「重要なお知らせとアドバイス」

…… 各機器との接続状態と運転状態などが表示されます。

「重要なお知らせのみ」

…… 各機器との接続状態などが表示されます。

「切」…… お知らせを表示しません。

3 設定が完了したら、 火ニュー を押す

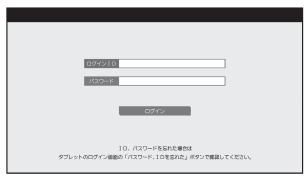
#### 初めて使うとき

あらかじめログイン情報の登録作業が必要です。 初めて本機でHEMSを使うときは、タブレットで登録し たログイン情報を入力してください。

## 1 「メニュー」→「今すぐできること」→ 「HEMSトップメニュー」の順に選ぶ

 $\rightarrow$ P.10 の接続がされ、左記①と左記②で「入(操作あり)」に 設定していないと、今すぐできることに「HEMSトップメニュー」は表示されません。

● 「ログイン画面」が表示されます。





● (減) で「キーボード画面」が表示されます。



● キーボード画面上での入力方法については本機に付属の 取扱説明書をご覧ください。

## 2 タブレットで登録したログインIDと パスワードを入力し、ログインする

- ●ログインに成功すると「HEMSメニュー画面」が表示されます。→P.12
- ■「ログインIDまたはパスワードが正しくありません。」 と表示されるときは、
  - ●ログイン情報の入力をやり直してください。
  - ●ログインID、パスワードを忘れてしまった場合は、ログイン情報を登録したタブレットで確認してください。くわしくは、HEMSの取扱説明書をご覧ください。

ログイン後の操作で主に使うリモコンボタンは、▲ ▼ ◀ ▶、網、戻るです。

メニューについてくわしくは、本機に付属の取扱説明書を ご覧ください。

11

※ 画面イラストは表示の一例です。



# 「HEMSメニュー画面」を表示する

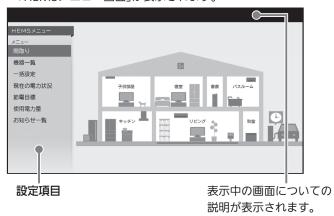
本機でHEMSを使うときは「HEMSメニュー画面」を表示し ます。

## 表示のしかた

「メニュー」→「今すぐできること」→「HEMS トップメニュー」の順に選ぶ

メニューについてくわしくは、本機に付属の取扱説明書を ご覧ください。

●「HEMSメニュー画面」が表示されます。



「HEMSメニュー画面」で主に使うリモコンボタンは、▲



## 表示の消しかた

戻る をくり返し押し、通常画面に戻す

### 「HEMSメニュー画面」の項目

間取り	→P.12
機器一覧	→P.12
一括設定	→P.14
現在の電力状況	→P.14
節電目標	→P.14
使用電力量	→P.15
お知らせ一覧	→P.15



## 機器の使用状況を見る

## 間取りで見るとき

間取り表示で機器の状態が一目で確認できます。

メニューから

## 「HEMSメニュー画面」を表示する

● 「間取り画面」が表示されます。



# 機器の状態を確認する

- アイコンの種類と意味については、HEMSの取扱説明書 をご覧ください。
- 本機では間取りの編集や操作はできません。タブレット で行ってください。
- 確認が終わったら、

## 「HEMSメニュー画面」を消す

#### 機器一覧で見るとき

メニューから 「HEMSメニュー画面」を表示する

# 「機器一覧」を選ぶ

●「機器一覧画面」が表示されます。



# 機器の状態を確認する

確認が終わったら、 「HEMSメニュー画面」を消す

#### お知らせ

最新の状況を確認したいときは、HEMSメニュー上で一旦別の項 目を選んだ後「間取り」または「機器一覧」を選んでください。使用 状況の確認は、HEMSメニュー上で「間取り」または「機器一覧」を 選んだときに行われます。



## 機器を遠隔操作する

機器の状況を一覧で表示します。一つずつ機器の設定ができます。

- 「HEMSメニュー画面」を表示する
- 2 「機器一覧」→ 操作したい機器を選び、 戻すを押す



3 操作項目を選んで操作する



- 基本的な操作ができます。オフタイマーなど操作項目に表示されない操作はできません。
- ・遠隔操作で主に使うリモコンボタンは、▲▼◀ ▶、(戻る)です。
- ●画面に表示される説明文をよく読んで、選択や決定など の操作をしてください。

例:エアコンの電源を「切」にしたいとき

- ① ▲ ▼ で「運転」を選び、 (歳)を押す
- ② ▲ ▼ で「切」を選び、 (対)を押す
- 操作が終わったら、 「HEMSメニュー画面」を消す

## お知らせ

遠隔操作でテレビの電源を「入」にすることはできません。

#### 本機から確認と操作ができる機器

機器	表示・操作項目
テレビ ※1	電源
エアコン	運転
-, -,	運転モード
	設定温度
	設定湿度
	設定除湿強さ
冷蔵庫	ドア開閉記録
エコヌクール床暖房(暖房)	運転
エコハラ ルド吸げ(吸げ)	設定温度
	水温モード
	設定水温
	ひかえめ運転
エコヌクールパネルヒーター(暖房)	運転
エコスク /// (14//) 2 (吸//)	水温モード
	設定水温
	ひかえめ運転
エコヌクールパネルヒーター(冷暖房)	運転
エコスケールバネルヒーター(府吸店)	運転モード
	水温モード
	設定水温
	ひかえめ運転
エコキュート給湯	運転
	使用可能時間
	お湯のレベル
	満タンボタン状態
	わき上げ休止ボタン状態
	わき上げ中状態
エコキュート風呂	運転
	ふろ自動状態
	風呂湯量設定
	風呂温度設定値
	循環洗浄設定
	エア抜き設定
	湯切れ設定
IHクッキングヒーター	運転
	加熱状態
	高温状態
	メーカー異常コード
	チャイルドロック設定
EV用パワコン	運転プラン
	バッテリー残量
	充電最低保証量
	モード運転を停止する ※2
	プラン運転を停止する ※2
	充電する ※2
	運転プランを再開する ※2
カウンターアローファン	運転
	風量
	循環モード
ダクト用換気扇	運転
	風量
	急速連続運転
レンジフードファン	運転
	風量
	換気風量自動連動
ロスナイセントラル	換気風量
•	排気運転
	冬季風量抑制
エコヌクール床暖房(冷暖房)	運転
	設定温度
	水温モード
	水温モード設定水温
	水温モード   設定水温   ひかえめ運転
ボフ乾燥・脛戸・協与シ・フニ	水温モード       設定水温       ひかえめ運転       運転モード
バス乾燥・暖房・換気システム	水温モード       設定水温       ひかえめ運転       運転モード       運転状態
パス乾燥・暖房・換気システム	水温モード 設定水温 ひかえめ運転 運転モード 運転状態 モード
バス乾燥・暖房・換気システム	水温モード       設定水温       ひかえめ運転       運転モード       運転状態

※1:対応機種…LS1シリーズ、PR1シリーズ、LSR7シリーズ、LB7シリーズ、 BHR7シリーズ、DSM-L7シリーズ(2015年7月現在)

※2:状態によって表示される項目が変わります。

# HEMSを使う(つづき)

※ 画面イラストは表示の一例です。

## 複数の機器をまとめて操作する(-ff設定)

- メニューから 「LLENAS
  - 「HEMSメニュー画面」を表示する
- 2 「一括設定」→ 一括設定の項目を選び、 (対)を押す



一括設定の項目

各機器の動作内容が表示されるので、 内容を確認して定めを押す



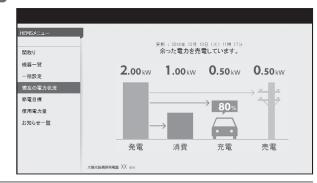
- 4 確認メッセージの「はい」で寒を押す
- - ●『「(一括設定の名称)」の送信に失敗しました。…』の表示が出たときは、 はを押すと通信できなかった機器に がついているので、その機器の状態を「機器一覧」→P.12 で確認してください。
- 6 「HEMSメニュー画面」を消す

#### お知らせ

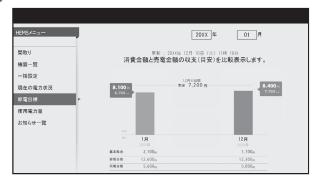
一括設定の追加・編集はタブレットから行ってください。本機から の追加・編集はできません。

# 現在の電力状況を見る

- 1 パーユーから 「HEMSメニュー画面」を表示する
- 2 「現在の電力状況」を選ぶ

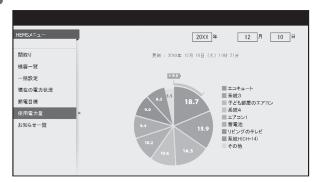


- 3 「HEMSメニュー画面」を消す
- 節電目標を見る
- 1 パニューから 「HEMSメニュー画面」を表示する
- 2 「節電目標」を選ぶ



- 瞬で日付にカーソルが移動し見たい年月が選べます。
- 3 「HEMSメニュー画面」を消す

- 使用電力量を見る
- 1 パニューから 「HEMSメニュー画面」を表示する
- 2 「使用電力量」を選ぶ

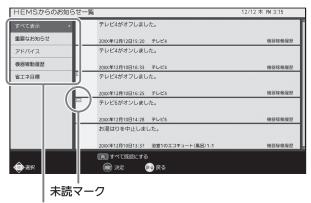


- 瞬で日付にカーソルが移動し見たい日付が選べます。
- 3 「HEMSメニュー画面」を消す



## お知らせ画面を見る

- 1 パニューから 「HEMSメニュー画面」を表示する
- 2 「お知らせ一覧」で瞬を押す
- 3 お知らせの内容を確認する



#### お知らせの種類

- ●未確認のお知らせには左上に (未読マーク)が表示されます。選択すると未読マークが消えます。
- お知らせの種類を選んで、瞬を押すと、「お知らせ一覧」 には項目ごとにお知らせの内容が表示されます。

「すべて表示」……… すべてのお知らせが表示されます。 「重要なお知らせ」… 各機器との接続状態などが表示されます。

「アドバイス」…… 各機器の運転状態などが表示されます。

「機器稼働履歴」…… 各機器の稼働履歴が表示されます。 「省エネ目標」…… 節電目標に対する達成度などが表

示されます。

4

読み終わったら、

「HEMSメニュー画面」を消す

#### 画面表示について

#### 画面左上

#### HEMS省エネモード 開始/停止

タブレットで節電モードを設定すると、その設定内容に合わせて本機が節電状態になるとき、および節電状態でなくなるときに表示されます。

※ 節電状態になると画面は暗くなります。

# 通信設定をする

## **過 お願い!**

- ●プロバイダとの契約時に提供された資料や接続する機器の取扱 説明書を参考に、設定してください。
- 設定内容はプロバイダや回線事業者の提供するサービス内容や お使いになっている機器によりますので、わからない場合はプロバイダや回線事業者へまずお問い合わせください。

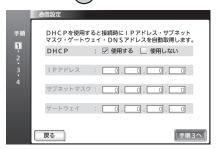
## DHCPを使用して必要な情報を自動取得する場合

- 1 「メニュー」→「設定」→「初期設定」→ 「通信設定」を選ぶ
  - 「通信設定」画面が表示されます。
- 2 「設定変更」が選ばれていることを確認 して、寒寒を押す



●プロキシサーバーを使用していない場合、IPアドレスが表示されていれば、この設定は完了しています。 ▼ニューを押して、通常画面に戻してください。

IPアドレスが表示されない場合は、手順3、4へ進み設定を確認してください。

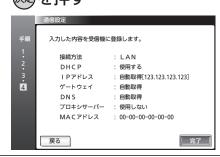


# 4 ▼ で「手順4へ」を選び、 (練)を押す



#### お知らせ

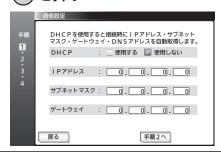
- ●プロバイダよりプロキシサーバーの指定がある場合は、→**P.18** をご覧ください。
- ●プロキシサーバーを設定すると、「ネットワーク」の動画コンテンツサービスが正常に受信できない場合があります。設定する際には、プロバイダに確認してください。



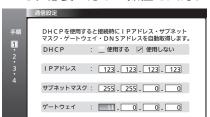
6 設定が完了したら、 区ユー を押す

## 必要な情報を手動で入力する場合

- 1 →P.16 の手順 1、2を行う



- B IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイの数値を入力する
  - ① ▼ で「IPアドレス」に移動し、 1 ~ 10½ で 数値を入力する
    - ●入力中に数値を間違えたときは、**《**で戻って、入力し直してください。
  - ② 同様に「サブネットマスク」と「ゲートウェイ」に も、必要に応じて数値を入力する



4 ▼ で「手順2へ」を選び、 (歳)を押す



**DNS設定が必要な場合、**▼で「DNS」の「使用する」を選び、検定を押す



- 6 DNSアドレスの数値を入力する
  - ① ▼ で「DNSアドレスプライマリ」に移動し、1 ~ 100 で数値を入力する
    - ●入力中に数値を間違えたときは、**《**で戻って、入力し直してください。
  - ② 同様に「DNSアドレスセカンダリ」の数値を入力 する
- 7 ▼で「手順3へ」を選び、寒を押す



8 →P.16 の手順 4~6を行う



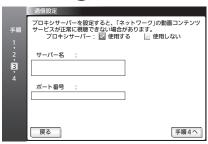
## プロバイダよりプロキシサーバーの指定がある場合

#### お知らせ

プロキシサーバーを設定すると、「ネットワーク」の動画コンテンツサービスが正常に視聴できない場合があります。設定する際には、プロバイダに確認してください。

- 1 →P.16 の手順4のときに、
  - ▼ で「プロキシサーバー」の「使用する」

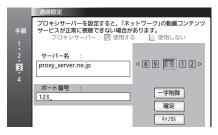
を選び、緑を押す



- 2 プロキシサーバーのサーバー名とポート 番号を入力する
  - ① ▼ で「サーバー名」に移動し、 ∞ を押す
  - ② ▲ ▼ ◀ ▶ で文字または数字/記号を選び、
    - (対)を押す
    - ●手順②をくり返して入力します。
    - 数字は、 1 ~ 10/0 でも入力できます。
    - ・間違えたときは、▲ ▼ ◀ ▶ で「一字削除」または「キャンセル」に移動し、たずさい。
  - ③ ▼ で「確定」に移動し、 (対)を押す



- ④ ▼ で「ポート番号」に移動し、 (対)を押す
- ⑤ 上記の手順②~③を行い、同様に「ポート番号」 の数値を入力して確定する



3 ▼ で「手順4へ」を選び、 (練)を押す



4 →P.16 の手順 5 、6 を行う



# 故障かな?と思ったら

## ● 家電連携

## ■ メニュー

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
メニューに「家電連携」が 表示されない。	● ブロードバンドルーターとテレビの「LAN」端子をLANケーブルで接続し、さらに、スマートフォン操作対応の三菱エアコンの無線LANアダプターまたは、家電連携機能付の別の三菱テレビを1台以上ブロードバンドルーターに接続した上で、メニュー「設定」→「機能設定」→「家電連携設定」→「家電連携制御」を「入(操作あり)」にしてください。「入(操作なし)」では表示されませんのでご注意ください。	3~4
メニュー「家電連携」で 「初期化処理中です。・・・」と 表示され操作できない。	<ul><li>●テレビの電源を入れた直後は、家電連携機能の初期化処理、接続機器の状態取得を行っており、操作ができません。数十秒待ってから再度メニューを開いてください。</li></ul>	_

## ■ログイン

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
ID、パスワードを忘れてし まった。	● スマートフォン「霧ヶ峰REMOTE」アプリの「設定」ー「ログイン情報確認変更」画面で確認してください。	_

## ■機器一覧

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
機器一覧で特定のエアコン に" ? "アイコンがついてい て操作できない。	<ul><li>● ブロードバンドルーターとエアコンの間の無線通信ができなくなっている可能性があります。</li><li>エアコンの取扱説明書をご確認ください。</li></ul>	1
機器一覧で特定のエアコン に"!"アイコンがついてい て操作できない。	<ul><li>● お知らせ(お知らせ一覧)の表示内容に従ってください。</li><li>改善されないときは、エアコンの無線アダプターとエアコン本体の間の通信ができていない可能性がありますので、サービスセンターへお問い合わせください。</li></ul>	9
機器一覧で特定のテレビに "?"アイコンがついていて 操作できない。	● " ? "アイコンがついているテレビの電源がすでに切れています。 他のテレビからは、テレビの電源を「入」にすることはできません。	_

# 故障かな?と思ったら(つづき)

## **家電連携**(つづき)

# ■機器操作、一括設定

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
「操作できません。 ・・・は他の人が操作中です。 しばらくしてから操作して ください。」と表示されるこ とがある。	<ul><li>● あるエアコンを同時に2人以上が遠隔操作できません。スマートフォンやテレビから 操作を始めると、操作中のみならず、操作後数分間はその人以外は操作できません。</li></ul>	_
「エアコンに異常が発生して います。エアコン本体を確認 してください。」と表示される。	<ul><li>● エアコン本体に異常が発生していますので、サービスセンターへお問い合わせください。</li></ul>	_
「テレビの電源はすでに切れているようです。 電源が切れていない場合は、 ネットワーク不良の可能性 があります。」と表示される。	テレビの電源が実際に切れている場合  ● 「高速起動」が「切」に設定されていませんか。電源オフ中に通信ができない"低消費電力モード" (完全スタンバイモード)になります。  テレビの電源が入っている場合  ● テレビの「LAN」端子とブロードバンドルーターの間を接続しているLANケーブルの接続状態を確認してください。	_
「エアコンと正常に通信できません。宅内の接続環境を確認してください。」と表示される。	スマートフォンからも操作できない場合 <ul><li>無線アダプターやスマートフォンとブロードバンドルーター間の通信不良が考えられます。</li><li>電子レンジなど、強い電磁波を出す機器を使っていませんか。</li></ul> <li>スマートフォンからは操作できる場合 <ul><li>ブロードバンドルーターとテレビ間の通信不良が考えられます。「LAN」端子の接続を確認してください。</li></ul></li>	_

# HEMS

# ■ メニュー

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
情報収集ユニットを導入したが、メニューに「HEMSトップメニュー」が表示されない。	●ブロードバンドルーター(インターネットと接続していない場合は情報収集ユニット)のLAN端子とテレビの「LAN」端子をLANケーブルで接続した上で、メニュー「設定」 →「機能設定」→「家電連携設定」→「家電連携制御」を「入(操作あり)」にしてください。 「入(操作なし)」では表示されませんのでご注意ください。	10~11
「初期化中です。…」と表示 され、メニュー「HEMSトッ プメニュー」が操作できない。	● テレビの電源を入れた直後は、HEMS機能の初期化処理を行っており、操作ができません。数十秒待ってから再度メニューを開いてください。	_

# ■ログイン

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
ID、パスワードを忘れてし	● タブレットの三菱HEMSアプリのログイン画面で"パスワード、IDを忘れた"を実行し	_
まった。	てください。	

# ■間取り、機器一覧

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
間取りの編集ができない。	●間取りは表示だけで編集はできません。	_
	●間取りの編集はタブレットで行ってください。	
間取りや機器一覧表示で特定のテレビに"?"アイコンがついていて操作できない。	● " ? "アイコンがついているテレビの電源がすでに切れています。 タブレットや他のテレビからは、テレビの電源を「入」にすることはできません。	-
間取り表示でエアコンなど その他の機器に"?"アイコ ンがついていて操作できな い。	● ブロードバンドルーターと機器の間の無線通信ができなくなっている可能性があります。 エアコンの取扱説明書をご確認ください。	_
間取りや機器一覧表示でエ アコンなどその他の機器に "!"アイコンがついていて	以下の可能性があります。  ● 機器のアダプターとエアコン本体の間の通信ができません。  →お知らせ(お知らせ一覧)の表示内容に従ってください。	_
操作できない。	<ul><li>●機器本体から異常コード(エラーコード)が返ってきています。</li><li>→故障の可能性が高いため、サービスセンターへお問い合わせください。</li></ul>	

# ■ 機器操作(共通)

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
「他のユーザーが操作しているため、送信できません。しばらくしてからやりなおしてください。」と出ることがある。	● 2人以上が同時に遠隔操作はできません。タブレットやテレビから操作を始めると、操作中のみならず、操作後数分間はその人以外は操作できません。	_
「送信に失敗しました。」と 表示される。	タブレットからも操作できない場合  ● 機器と情報収集ユニット間の通信不良が考えられます。 電子レンジなど、強い電磁波を出す機器を使っていませんか。 タブレットからは操作できる場合  ● ブロードバンドルーターとテレビ間の通信不良が考えられます。「LAN」端子の接続を確認してください。	-

# 故障かな?と思ったら(つづき)

## **HEMS**(つづき)

## ■ 機器操作(IHクッキングヒーター)

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
「IHクッキングヒータに接続できません。 電源が切られているか、通 信が不安定になっている可 能性があります。」と表示される。	● IHクッキングヒーターの電源を切ると、通信ができない状態になります。	_

## ■ 一括設定

このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
「他のユーザーが操作しているため、送信できません。 しばらくしてからやり直してください。」と表示される。	<ul><li>●遠隔操作ができるのは、1人だけです。タブレットやテレビから操作を始めると、操作中のみならず、操作後数分間はその人以外は操作できません。</li></ul>	_
「指定された操作が見つかりません。」と表示される。	● タブレットで一括設定が削除された可能性があります。 表示を更新するには、一旦HEMSメニューを終了し、再度メニューから入り直してく ださい。	_

## 著作権等について

- Wi-Fi® and Wi-Fi Alliance® are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは、株式会社ACCESSの日本国、米国またはその他の国における登録商標または商標です。 © 2012-2014 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

# ACŒESS™ **NetFront**®

●その他に記載されている会社名、ブランド名、ロゴ、製品名、機能名などは、それぞれの会社の商標または登録商標です。